

Cuadro 25. USO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO O AJENO DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA,
 POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE
 MAQUINARIA: AÑO AGRÍCOLA 2010/11

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Uso de maquinaria							
	Productores				Productoras			
	Clase de dueño							
	Total	Propia	Ajena	Mixta	Total	Propia	Ajena	Mixta
TOTAL								
Motores fijos de combustión interna.....	2,953	2,748	203	2	273	245	28	-
Motores fijos eléctricos.....	1,435	1,403	32	-	151	144	7	-
Tractores de rueda.....	4,788	1,683	3,102	3	502	165	337	-
Tractores de oruga.....	344	175	169	-	48	21	27	-
Rastras de tractor.....	3,554	1,150	2,402	2	381	101	280	-
Arados de tractor.....	2,509	785	1,722	2	252	60	192	-
Sembradoras de tractor.....	996	349	645	2	125	28	97	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	786	234	551	1	119	28	91	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	313	62	251	-	41	3	38	-
Aviones de fumigación.....	15	1	14	-	2	-	2	-
Helicóptero de fumigación.....	44	5	39	-	5	-	5	-
Despulpadoras de café.....	472	433	38	1	69	63	6	-
Piladora de arroz.....	325	168	157	-	43	27	16	-
Máquinas ordeñadoras.....	519	511	8	-	64	63	1	-
Máquinas fumigadoras.....	1,772	1,477	291	4	162	128	34	-
Trapiches.....	4,170	3,535	635	-	364	286	77	1
Incubadoras.....	85	77	8	-	15	14	1	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	38,920	34,054	4,845	21	5,316	4,594	719	3
Camiones y pick-ups.....	5,622	4,923	693	6	528	445	83	-
Bombas de riego.....	5,325	4,989	333	3	667	616	50	1
Cortadoras de pasto para henificar.....	444	374	69	1	80	70	10	-
Picadoras de pasto.....	1,370	1,320	48	2	143	136	7	-
Embaladoras de pasto.....	150	93	56	1	18	9	9	-
Carretas y remolques.....	1,535	1,456	78	1	136	129	7	-
Botes o lanchas.....	2,873	2,744	128	1	230	216	14	-
BOCAS DEL TORO								
Motores fijos de combustión interna.....	87	87	-	-	13	11	2	-
Motores fijos eléctricos.....	18	18	-	-	-	-	-	-
Tractores de rueda.....	18	15	3	-	-	-	-	-
Tractores de oruga.....	2	1	1	-	1	1	-	-
Rastras de tractor.....	8	6	2	-	-	-	-	-
Arados de tractor.....	4	2	2	-	-	-	-	-
Sembradoras de tractor.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	2	2	-	-	-	-	-	-
Despulpadoras de café.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Piladora de arroz.....	5	4	1	-	2	1	1	-
Máquinas ordeñadoras.....	3	3	-	-	1	1	-	-
Máquinas fumigadoras.....	30	30	-	-	3	3	-	-
Trapiches.....	9	8	1	-	-	-	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	277	259	17	1	51	44	7	-
Camiones y pick-ups.....	56	53	3	-	5	4	1	-
Bombas de riego.....	116	103	13	-	22	19	2	1
Cortadoras de pasto para henificar.....	12	12	-	-	2	2	-	-
Picadoras de pasto.....	6	6	-	-	1	1	-	-
Embaladoras de pasto.....	2	2	-	-	-	-	-	-
Carretas y remolques.....	19	19	-	-	-	-	-	-
Botes o lanchas.....	159	153	6	-	41	38	3	-
COCLÉ								
Motores fijos de combustión interna.....	216	170	46	-	33	27	6	-
Motores fijos eléctricos.....	71	66	5	-	12	12	-	-
Tractores de rueda.....	597	191	406	-	97	31	66	-
Tractores de oruga.....	87	18	69	-	14	2	12	-

Cuadro 25. USO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO O AJENO DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA,
 POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE
 MAQUINARIA: AÑO AGRÍCOLA 2010/11

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Uso de maquinaria							
	Productores				Productoras			
	Clase de dueño							
	Total	Propia	Ajena	Mixta	Total	Propia	Ajena	Mixta
COCLÉ: (Continuación)								
Rastras de tractor.....	451	138	313	-	67	14	53	-
Arados de tractor.....	388	105	283	-	67	16	51	-
Sembradoras de tractor.....	145	25	120	-	28	4	24	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	228	24	204	-	44	3	41	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	69	8	61	-	5	-	5	-
Helicóptero de fumigación.....	4	-	4	-	1	-	1	-
Despulpadoras de café.....	20	18	2	-	4	4	-	-
Piladora de arroz.....	43	20	23	-	3	2	1	-
Máquinas ordeñadoras.....	15	15	-	-	-	-	-	-
Máquinas fumigadoras.....	91	75	16	-	12	10	2	-
Trapiches.....	550	498	52	-	63	51	12	-
Incubadoras.....	7	7	-	-	2	2	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	4,012	3,494	515	3	408	356	52	-
Camiones y pick-ups.....	474	368	105	1	73	59	14	-
Bombas de riego.....	467	405	62	-	55	45	10	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	45	40	5	-	8	6	2	-
Picadoras de pasto.....	74	72	1	1	9	9	-	-
Embaladoras de pasto.....	15	10	5	-	5	3	2	-
Carretas y remolques.....	146	133	13	-	14	12	2	-
Botes o lanchas.....	43	40	3	-	6	6	-	-
COLÓN								
Motores fijos de combustión interna.....	91	90	1	-	9	8	1	-
Motores fijos eléctricos.....	39	39	-	-	4	4	-	-
Tractores de rueda.....	16	14	2	-	-	-	-	-
Tractores de oruga.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Rastras de tractor.....	5	5	-	-	-	-	-	-
Arados de tractor.....	7	6	1	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Despulpadoras de café.....	2	1	1	-	-	-	-	-
Piladora de arroz.....	14	9	5	-	1	1	-	-
Máquinas ordeñadoras.....	4	4	-	-	-	-	-	-
Máquinas fumigadoras.....	44	43	1	-	3	3	-	-
Trapiches.....	33	31	2	-	6	6	-	-
Incubadoras.....	3	3	-	-	1	1	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	829	776	51	2	72	66	6	-
Camiones y pick-ups.....	49	48	1	-	5	4	1	-
Bombas de riego.....	129	126	3	-	18	17	1	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	16	16	-	-	2	2	-	-
Picadoras de pasto.....	17	17	-	-	3	3	-	-
Embaladoras de pasto.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Carretas y remolques.....	24	24	-	-	-	-	-	-
Botes o lanchas.....	251	246	5	-	17	17	-	-
CHIRIQUÍ								
Motores fijos de combustión interna.....	817	759	58	-	78	68	10	-
Motores fijos eléctricos.....	597	586	11	-	80	77	3	-
Tractores de rueda.....	1,191	682	508	1	138	68	70	-
Tractores de oruga.....	106	78	28	-	14	6	8	-
Rastras de tractor.....	773	442	331	-	102	49	53	-
Arados de tractor.....	404	264	140	-	45	24	21	-
Sembradoras de tractor.....	408	145	263	-	67	15	52	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	304	112	192	-	43	19	24	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	156	25	131	-	30	1	29	-
Aviones de fumigación.....	8	1	7	-	2	-	2	-
Helicóptero de fumigación.....	13	1	12	-	3	-	3	-

Cuadro 25. USO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO O AJENO DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA,
 POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE
 MAQUINARIA: AÑO AGRÍCOLA 2010/11

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Uso de maquinaria							
	Productores				Productoras			
	Clase de dueño							
	Total	Propia	Ajena	Mixta	Total	Propia	Ajena	Mixta
CHIRIQUÍ: (Continuación)								
Despulpadoras de café.....	112	104	8	-	6	6	-	-
Piladora de arroz.....	40	16	24	-	7	1	6	-
Máquinas ordeñadoras.....	320	316	4	-	47	46	1	-
Máquinas fumigadoras.....	640	513	127	-	80	60	20	-
Trapiches.....	514	463	51	-	47	41	6	-
Incubadoras.....	13	12	1	-	4	4	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	5,876	5,727	146	3	1,053	1,007	45	1
Camiones y pick-ups.....	1,692	1,528	164	-	190	170	20	-
Bombas de riego.....	1,419	1,339	79	1	210	198	12	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	109	106	3	-	18	16	2	-
Picadoras de pasto.....	350	347	3	-	49	47	2	-
Embaladoras de pasto.....	22	18	4	-	5	2	3	-
Carretas y remolques.....	456	436	19	1	48	47	1	-
Botes o lanchas.....	82	80	2	-	5	5	-	-
DARIÉN								
Motores fijos de combustión interna.....	280	276	4	-	27	26	1	-
Motores fijos eléctricos.....	48	48	-	-	4	4	-	-
Tractores de rueda.....	60	46	14	-	3	3	-	-
Tractores de oruga.....	7	5	2	-	2	2	-	-
Rastras de tractor.....	26	22	4	-	2	2	-	-
Arados de tractor.....	15	10	5	-	1	1	-	-
Sembradoras de tractor.....	4	4	-	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	5	2	3	-	-	-	-	-
Piladora de arroz.....	22	17	5	-	5	4	1	-
Máquinas ordeñadoras.....	5	5	-	-	-	-	-	-
Máquinas fumigadoras.....	61	58	3	-	6	5	1	-
Trapiches.....	33	31	2	-	2	2	-	-
Incubadoras.....	2	2	-	-	-	-	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	1,331	1,286	45	-	104	100	4	-
Camiones y pick-ups.....	255	246	9	-	14	14	-	-
Bombas de riego.....	88	88	-	-	7	7	-	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	7	7	-	-	1	1	-	-
Picadoras de pasto.....	12	12	-	-	1	1	-	-
Carretas y remolques.....	38	37	1	-	3	3	-	-
Botes o lanchas.....	299	297	2	-	31	30	1	-
HERRERA								
Motores fijos de combustión interna.....	296	279	17	-	21	18	3	-
Motores fijos eléctricos.....	123	120	3	-	9	9	-	-
Tractores de rueda.....	1,116	170	946	-	111	14	97	-
Tractores de oruga.....	24	7	17	-	4	3	1	-
Rastras de tractor.....	989	146	843	-	98	11	87	-
Arados de tractor.....	640	115	525	-	55	5	50	-
Sembradoras de tractor.....	72	20	52	-	7	1	6	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	46	8	38	-	8	1	7	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	11	3	8	-	2	1	1	-
Aviones de fumigación.....	2	-	2	-	-	-	-	-
Piladora de arroz.....	41	22	19	-	2	2	-	-
Máquinas ordeñadoras.....	30	30	-	-	1	1	-	-
Máquinas fumigadoras.....	154	127	27	-	11	10	1	-
Trapiches.....	586	476	110	-	48	39	9	-
Incubadoras.....	15	13	2	-	-	-	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	5,671	5,390	280	1	532	484	48	-
Camiones y pick-ups.....	840	717	123	-	71	53	18	-
Bombas de riego.....	848	790	57	1	86	70	16	-

Cuadro 25. USO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO O AJENO DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA,
 POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE
 MAQUINARIA: AÑO AGRÍCOLA 2010/11

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Uso de maquinaria							
	Productores				Productoras			
	Clase de dueño							
	Total	Propia	Ajena	Mixta	Total	Propia	Ajena	Mixta
HERRERA: (Continuación)								
Cortadoras de pasto para henificar.....	48	33	15	-	7	6	1	-
Picadoras de pasto.....	216	203	13	-	20	19	1	-
Embaladoras de pasto.....	22	11	11	-	2	1	1	-
Carretas y remolques.....	246	231	15	-	24	24	-	-
Botes o lanchas.....	24	22	2	-	1	1	-	-
LOS SANTOS								
Motores fijos de combustión interna.....	509	463	44	2	37	35	2	-
Motores fijos eléctricos.....	249	241	8	-	15	13	2	-
Tractores de rueda.....	1,209	292	916	1	85	16	69	-
Tractores de oruga.....	42	20	22	-	4	-	4	-
Rastras de tractor.....	951	225	724	2	71	13	58	-
Arados de tractor.....	742	143	597	2	56	5	51	-
Sembradoras de tractor.....	274	98	175	1	20	6	14	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	103	37	66	-	16	3	13	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	45	11	34	-	3	1	2	-
Aviones de fumigación.....	2	-	2	-	-	-	-	-
Helicóptero de fumigación.....	20	2	18	-	1	-	1	-
Despulpadoras de café.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Piladora de arroz.....	57	22	35	-	7	4	3	-
Máquinas ordeñadoras.....	45	44	1	-	5	5	-	-
Máquinas fumigadoras.....	357	276	81	-	17	9	8	-
Trapiches.....	964	796	168	-	70	57	12	1
Incubadoras.....	11	10	1	-	2	2	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	6,039	5,839	200	-	691	659	32	-
Camiones y pick-ups.....	1,218	1,016	201	1	64	48	16	-
Bombas de riego.....	1,180	1,110	70	-	88	86	2	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	84	47	37	-	7	3	4	-
Picadoras de pasto.....	340	322	18	-	28	27	1	-
Embaladoras de pasto.....	61	31	29	1	3	1	2	-
Carretas y remolques.....	312	290	22	-	19	19	-	-
Botes o lanchas.....	46	38	8	-	3	1	2	-
PANAMÁ								
Motores fijos de combustión interna.....	428	406	22	-	38	36	2	-
Motores fijos eléctricos.....	172	171	1	-	19	18	1	-
Tractores de rueda.....	224	181	43	-	27	21	6	-
Tractores de oruga.....	54	37	17	-	3	3	-	-
Rastras de tractor.....	109	90	19	-	11	7	4	-
Arados de tractor.....	104	83	21	-	3	2	1	-
Sembradoras de tractor.....	29	26	3	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	24	21	3	-	1	-	1	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	9	7	2	-	-	-	-	-
Helicóptero de fumigación.....	3	1	2	-	-	-	-	-
Despulpadoras de café.....	6	6	-	-	-	-	-	-
Piladora de arroz.....	59	29	30	-	5	3	2	-
Máquinas ordeñadoras.....	30	30	-	-	1	1	-	-
Máquinas fumigadoras.....	253	236	13	4	14	14	-	-
Trapiches.....	245	209	36	-	20	17	3	-
Incubadoras.....	19	17	2	-	3	2	1	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	2,573	2,484	87	2	332	314	18	-
Camiones y pick-ups.....	408	391	15	2	46	45	1	-
Bombas de riego.....	570	550	19	1	73	71	2	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	75	73	1	1	31	31	-	-
Picadoras de pasto.....	134	128	5	1	12	11	1	-
Embaladoras de pasto.....	13	11	2	-	1	1	-	-
Carretas y remolques.....	142	139	3	-	11	8	3	-
Botes o lanchas.....	305	291	13	1	19	18	1	-

Cuadro 25. USO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO O AJENO DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA,
 POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE
 MAQUINARIA: AÑO AGRÍCOLA 2010/11

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Uso de maquinaria							
	Productores				Productoras			
	Clase de dueño							
	Total	Propia	Ajena	Mixta	Total	Propia	Ajena	Mixta
VERAGUAS								
Motores fijos de combustión interna.....	198	188	10	-	13	12	1	-
Motores fijos eléctricos.....	115	111	4	-	8	7	1	-
Tractores de rueda.....	354	89	264	1	41	12	29	-
Tractores de oruga.....	21	8	13	-	5	3	2	-
Rastras de tractor.....	241	75	166	-	30	5	25	-
Arados de tractor.....	202	54	148	-	25	7	18	-
Sembradoras de tractor.....	62	29	32	1	3	2	1	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	74	28	45	1	7	2	5	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	21	6	15	-	1	-	1	-
Aviones de fumigación.....	3	-	3	-	-	-	-	-
Helicóptero de fumigación.....	4	1	3	-	-	-	-	-
Despulpadoras de café.....	80	79	1	-	11	11	-	-
Piladora de arroz.....	30	15	15	-	3	1	2	-
Máquinas ordeñadoras.....	67	64	3	-	9	9	-	-
Máquinas fumigadoras.....	136	113	23	-	11	10	1	-
Trapiches.....	778	639	139	-	65	42	23	-
Incubadoras.....	14	12	2	-	1	1	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	9,808	6,498	3,302	8	1,225	772	452	1
Camiones y pick-ups.....	619	546	71	2	58	46	12	-
Bombas de riego.....	371	343	28	-	47	44	3	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	45	37	8	-	4	3	1	-
Picadoras de pasto.....	219	211	8	-	20	18	2	-
Embaladoras de pasto.....	14	9	5	-	2	1	1	-
Carretas y remolques.....	149	144	5	-	16	15	1	-
Botes o lanchas.....	255	253	2	-	27	27	-	-
COMARCA KUNA YALA								
Motores fijos de combustión interna.....	4	4	-	-	-	-	-	-
Tractores de rueda.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Arados de tractor.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Máquinas fumigadoras.....	-	-	-	-	1	-	1	-
Trapiches.....	146	124	22	-	9	8	1	-
Botes o lanchas.....	1,195	1,127	68	-	64	58	6	-
COMARCA EMBERÁ								
Motores fijos de combustión interna.....	20	19	1	-	-	-	-	-
Trapiches.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	91	84	7	-	2	2	-	-
Camiones y pick-ups.....	4	3	1	-	-	-	-	-
Bombas de riego.....	5	4	1	-	-	-	-	-
Botes o lanchas.....	164	149	15	-	4	4	-	-
COMARCA NGÄBE BUGLÉ								
Motores fijos de combustión interna.....	7	7	-	-	4	4	-	-
Motores fijos eléctricos.....	3	3	-	-	-	-	-	-
Tractores de rueda.....	2	2	-	-	-	-	-	-
Tractores de oruga.....	-	-	-	-	1	1	-	-
Rastras de tractor.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Arados de tractor.....	2	2	-	-	-	-	-	-
Sembradoras de tractor.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Despulpadoras de café.....	250	223	26	1	48	42	6	-
Piladora de arroz.....	14	14	-	-	8	8	-	-
Máquinas fumigadoras.....	6	6	-	-	4	4	-	-
Trapiches.....	311	259	52	-	34	23	11	-
Incubadoras.....	1	1	-	-	2	2	-	-

Cuadro 25. USO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO O AJENO DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA,
 POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE
 MAQUINARIA: AÑO AGRÍCOLA 2010/11

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Uso de maquinaria							
	Productores				Productoras			
	Clase de dueño							
	Total	Propia	Ajena	Mixta	Total	Propia	Ajena	Mixta
COMARCA NGÄBE BUGLÉ: (Continuación)								
Mochilas o bombas de aspersión.....	2,413	2,217	195	1	846	790	55	1
Camiones y pick-ups.....	7	7	-	-	2	2	-	-
Bombas de riego.....	132	131	1	-	61	59	2	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	3	3	-	-	-	-	-	-
Picadoras de pasto.....	2	2	-	-	-	-	-	-
Carretas y remolques.....	3	3	-	-	1	1	-	-
Botes o lanchas.....	50	48	2	-	12	11	1	-

NOTA: Se refiere solamente a los productores(as) que son personas naturales, es decir, aquellos(as) que realizan las actividades de su explotación agropecuaria, solo(a) o a medias.